

Unimas kaji potensi pokok Jatropha untuk perubatan

US Sabtu 20/6/09 P.1

KUCHING, Jumaat — Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS) akan membuat satu kajian saintifik ke atas pokok Jatropha sama ada ia sesuai ataupun tidak untuk tujuan perubatan, kata Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Fadillah Yusof di sini hari ini.

Beliau berkata setakat ini pokok Jatropha yang mempunyai nilai ekonomi dan komersial yang tinggi hanya diketahui mempunyai potensi untuk sumber pengeluaran biofuel untuk menggantikan penggunaan sumber tenaga daripada petroleum.

"UNIMAS akan membuat kajian saintifik untuk memastikan bahagian lain daripada pokok Jatropha ini mempunyai potensi untuk bidang perubatan ataupun tidak selain menggunakan

buahnya bagi pengeluaran sumber biofuel," katanya kepada pemberita selepas menyaksikan majlis menandatangani Memorandum Persefahaman antara Sebayor Holdings Sdn Bhd iaitu anak syarikat UNIMAS dan Kelingkam Emas Sdn Bhd di sini hari ini.

Menurutnya, kementerian itu akan memberikan sokongan dari segi geran dan bantuan teknikal kepada UNIMAS dalam menjalankan kajian tersebut yang mungkin mengambil masa antara lima dan 10 tahun sehinggalah produk perubatan yang sesuai dapat dipasarkan.

Selain kajian untuk bidang perubatan, UNIMAS juga akan menjalankan kajian bagi menghasilkan produk kecantikan daripada pokok Jatropha khasnya untuk membuat sabun dan syampo.

Katanya sektor perubatan berasaskan herba dijangka terus berkembang di peringkat global dengan anggaran nilai pasaran dunia sebanyak AS\$300 bilion menjelang tahun depan dengan berkurangnya penggunaan ubat sintetik yang mungkin kurang berkesan penggunaannya pada masa akan datang atas faktor persekitaran dunia.

"Ini satu peluang besar kepada Malaysia yang mempunyai kira-kira 1,200 jenis spesis pokok herba dan tumbuhan yang mempunyai potensi untuk bidang perubatan dan kecantikan," kata Fadillah.

Sementara itu, Pensyarah Kanan Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UNIMAS Dr Noorzaid Muhamad berkata pihaknya akan membuat kajian daripa-

da beberapa bahagian pokok Jatropha sama ada ia sesuai untuk menghasilkan produk anti parasit.

"Kita masih lagi mengkaji beberapa komponen daripada pokok Jatropha sama ada anti parasit yang dihasilkan itu sesuai untuk kegunaan perubatan ataupun tidak," katanya.

Pengerusi Eksekutif Keringkam Emas Sdn Bhd, Siti Nafsiah Mohd Saed berkata ketika ini syarikatnya telah menanam pokok Jatropha di kawasan seluas 80 hektar melibatkan beberapa tempat di Sri Aman, Betong, Miri dan Kuching serta berharap kerjasama terbabit boleh membantu mengembangkan lagi pasaran Jatropha dalam bidang perubatan dan kecantikan selain untuk kegunaan biofuel. — Bernama